

08 AVR. 2003

N° 362634

EXPOSÉ D'INVENTION



N° 362634



CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Classification : 77 b, 5/04

Numéro de la demande : 5208/60

Date de dépôt : 6 mai 1960, 18 h.

Brevet délivré le 15 juin 1962
Exposé d'invention publié le 31 juillet 1962

BREVET PRINCIPAL

Clyde Nichols, Satigny (Genève)

Ski

Clyde Nichols, Satigny (Genève), est mentionné comme étant l'inventeur

La présente invention a pour objet un ski qui est caractérisé en ce qu'il présente sur sa face inférieure une partie rehaussée s'étendant à partir du voisinage de la spatule du ski et dont les bords latéraux convergent en direction de son extrémité postérieure.

Le dessin représente, à titre d'exemple, deux formes d'exécution du ski objet de l'invention, ainsi que des variantes.

10 La fig. 1 est une vue partielle, en perspective, de la première forme d'exécution du ski.

Les fig. 2, 3 et 4 sont des coupes transversales du ski représenté à la fig. 1, respectivement selon les lignes 2-2, 3-3 et 4-4 de cette figure.

15 Les fig. 5 et 6 montrent des variantes du ski représenté à la fig. 1.

La fig. 7 est une vue partielle, en plan, du ski selon la seconde forme d'exécution.

La fig. 8 est une coupe selon la ligne 8-8 de la fig. 7, à plus grande échelle.

Le ski représenté à la fig. 1 présente sur sa face inférieure une partie rehaussée 5 dont les bords latéraux 1, 1' s'étendent à partir de points 2, 2' situés à la base de la spatule 3 du ski.

25 Ces bords latéraux 1, 1' rejoignent les bords latéraux 4, 4' du ski en ces points 2, 2' et convergent en direction de l'extrémité postérieure du ski. Ils s'étendent sur une longueur égale au plus au tiers de la longueur du ski.

30 La partie rehaussée 5 de la face inférieure du ski est pratiquement plane tandis que la partie 6 de cette face située de part et d'autre des bords latéraux 1, 1' s'élève progressivement, comme visible sur les fig. 2 à 4.

A son extrémité postérieure, la partie rehaussée 5 se fond dans la partie 6 de la face inférieure du ski par l'intermédiaire d'une partie inclinée 7.

Dans la forme d'exécution représentée à la fig. 1, les bords latéraux 1, 1' sont rectilignes alors que dans les variantes représentées aux fig. 5 et 6 ils 40 présentent un profil en long qui est incurvé. Dans la variante représentée à la fig. 5, ce profil incurvé est de forme convexe tandis que dans la variante représentée à la fig. 6 les bords latéraux sont de forme concave.

Dans la deuxième forme d'exécution représentée à la fig. 7, la partie rehaussée 11 présente des bords latéraux 8, 8' qui sont situés en retrait des bords latéraux 9, 9' du ski à la base de la spatule 10. Dans cette forme d'exécution, la partie rehaussée 11 50 présente un profil transversal concave, comme visible à la fig. 8. A ses deux extrémités, cette partie 11 est raccordée par des surfaces continues à la face inférieure du ski.

Les bords latéraux de la partie rehaussée des skis représentés sont destinés à augmenter la prise sur la neige de l'extrémité antérieure du ski, en vue notamment de faciliter l'amorçage des virages. Ils peuvent être munis d'arêtes rapportées.

Dans une variante, l'extrémité antérieure des bords latéraux peut aussi être située légèrement en arrière de la base de la spatule du ski. Ces bords latéraux peuvent être formés par des ressauts du corps du ski ou par le bord d'un élément rapporté sur la face inférieure du ski. Dans ce dernier cas, cet élément, exécuté par exemple en matière plastique, peut être fixé de façon amovible sur le corps du ski.

